



بوتیا

پنجره یوپی وی سی





بوتیا

مجتمع بوتیا صنعت

مجتمع بوتیا صنعت در جهت ارتقای کیفی صنعت ساختمان و تحقق سیاست های بهینه سازی مصرف سوخت کشور در شهریور ماه ۱۳۸۱ تأسیس شد. کارخانجات مجتمع بوتیا صنعت در زمینی به مساحت ۱۱ هکتار و زیربنایی در حدود ۲۵،۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شماره ۲ کرمان احداث شد و در خرداد ماه ۱۳۸۴ به بهره برداری رسید. این مجتمع در فاز اول استقرار خطوط و ماشین آلات پیشرفته، دارای ظرفیت تولید سالانه ۹،۰۰۰ تن انواع پروفیل یو پی وی سی جهت استفاده در ساخت درب و پنجره های لولایی و کشویی و ۱۵۰،۰۰۰ متر مربع شیشه های دو جداره صنعتی است. با توجه به محدود بودن منابع انرژی و گران بودن سوخت، امروزه صرفه جویی در مصرف انرژی یکی از مهمترین سیاست های کشورهای جهان است و بخش ساختمان سهم نسبتاً بالایی را در مصرف انرژی دارد که با استفاده از مصالح ساختمانی مناسب می توان از اتلاف بیش از حد انرژی در ساختمان از طریق پنجره ها جلوگیری کرد. استفاده از پنجره های یو پی وی سی با شیشه های دو جداره، مصرف انرژی را تا حدود ۴۰ درصد کاهش خواهد داد. مصرف کمتر سوخت علاوه بر کاهش هزینه خانوار، از دیدگاه ملی نیز منافع بسیاری را برای کشور به همراه خواهد داشت.

سیاست گذاری بوتیا	۴
گواهینامه ها و استانداردها	۶
چرا پنجره یو پی وی سی	۸
سیستم لولایی	۱۰
سیستم کشویی	۲۰
سیستم درب لولایی و کشویی	۲۶
پروفیل های روکش شده	۳۲
پروفیل های رنگی	۳۴
پروفیل های روکش شده با آلومینیوم	۳۵

سیاست گذاری بوتیا

سیاست اصلی و جهت گیری نهایی مجموعه بوتیا صنعت تولید و ارائه درب و پنجره یو پی وی سی باکیفیت مطابق با استانداردهای روز صنعت و در پی آن رضایتمندی مشتریان و مصرف کنندگان درب و پنجره با نام تجاری بوتیا می باشد. لذا در این راستا این شرکت در گام اول با استفاده از مواد اولیه درجه یک، تهیه شده از تأمین کنندگان معتبر و بر اساس الزامات فنی استانداردهای معتبر این صنعت اقدام به تولید پروفیل درب و پنجره یو پی وی سی باکیفیت بالا و مطابق با استانداردهای داخلی و بین المللی نموده است که گواه این مسئله دریافت استانداردهای داخلی و بین المللی برای تولیدات بوتیا و انتخاب بعنوان **تنها واحد تولید نمونه کشور در صنعت یو پی وی سی** تا به امروز می باشد. پروفیل های یو پی وی سی بوتیا علاوه بر کیفیت بسیار بالا که قابل رقابت با بهترین پروفیل های روز دنیا می باشد به لحاظ تنوع سیستم های بازشو و همچنین تنوع طرح و رنگ سبد محصول کاملی را در اختیار تولیدکنندگان، شرکای تجاری و مصرف کنندگان قرار می دهد.

در گام دوم با توجه به اهمیت فرایند تولید درب و پنجره یو پی وی سی، واحد فنی شرکت اقدام به آموزش و ابلاغ دستورالعمل های فنی و الزامات تولید و نصب درب و پنجره یو پی وی سی به همکاران و تولیدکنندگانی که از محصولات این شرکت بهره می برند نموده است و علاوه بر این **با نظارت های مستمر خود** و همچنین **برگزاری دوره های آموزشی** برای شرکای تجاری خود مصمم است تا **حداکثر رضایتمندی مصرف کنندگان** از درب و پنجره های یو پی وی سی تولید شده با نام تجاری بوتیا را فراهم آورد.

پروفیل درب و پنجره یو پی وی سی در این شرکت از تولیدات مجتمع بوتیا صنعت است که با فرمولاسیون منحصر به فرد، تأمین مواد درجه یک از معتبرترین شرکت های خارجی و داخلی و برخورداری از تکنولوژی و ماشین آلات مدرن اروپایی و منطبق با شرایط آب و هوایی مناطق مختلف ایران تولید می شود.

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



گواهینامه و استانداردها:

- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برای پروفیل uPVC
- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برای شیشه دو جداره
- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برای پنجره uPVC
- گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه ۱۷۰۲۵
- پروانه کاربرد استاندارد اجباری
- برخورداری از استاندارد ISO 14001: 2015
- برخورداری از استاندارد OHSAS 18001: 2007
- برخورداری از استاندارد ISO 9001: 2015
- واحد تولیدی نمونه استاندارد استان کرمان سال های ۹۰، ۹۱، ۹۲ و ۹۳
- واحد تولیدی نمونه استاندارد کشوری سال ۹۲



Quality
Made by
Butia

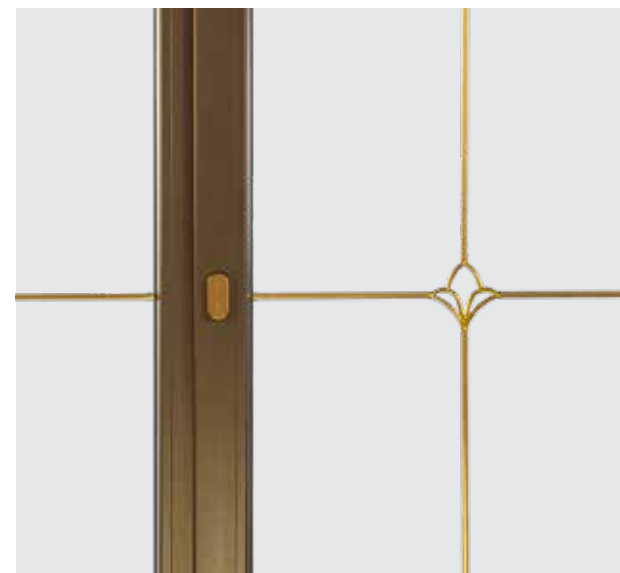


چرا پنجره یو پی وی سی

نوارهای درزبندی



شیشه های دو جداره
عایق بندی شده و تزئینی



تنوع طرح و رنگ



تنوع بازشو



عایق گرما و سرما



عایق صوت



صرفه جویی در مصرف انرژی



قابلیت روکش شدن
با آلومینیوم



سیستم لولایی پنجره به شکل های زیر قابل اجراست:

- پنجره ثابت (بدون بازشو) (Fixed)
- پنجره تک حالته دورانی (Turn)
- پنجره عمود بازشو (Tilt)
- پنجره دو حالته (Tilt & Turn)
- پنجره فرانسوی (French Window)
- پنجره فولکس واگنی (Tilt & Slide)
- پنجره آکاردئونی (Fold & Slide)

پنجره لولایی به پنجره ای گفته می شود که لنگه بازشو بالولا به قاب متصل می شود. بر این اساس و با توجه به حرکت دورانی بازشو پنجره، در عرض یا ارتفاع قاب، سمت حرکت بازشوها مشخص می شود. درب و پنجره های لولایی را می توان به دو دسته عمده، اعم از بازشو تک حالته (بازشو افقی یا بازشو عمودی) و بازشو دو حالته (بازشو افقی و عمودی) تقسیم بندی کرد. جهت تعویض و نوسازی پنجره های قدیمی و زیبایی هر چه بیشتر آن ها در نمای داخل و خارج ساختمان، از پنجره های ساخته شده با پروفیل بازسازی استفاده می شود که می تواند اثرات باقی مانده از پنجره های قدیمی را به خوبی پوشش دهد. به کارگیری لولاقابل تنظیم، عملکرد صحیح درب و پنجره رادربازوبسته شدن و عایق بندی کامل تضمین می کند. به منظور استحکام بخشیدن به درب و پنجره های یو پی وی در برابر فشارهای وارده از ساختمان و همچنین تحمل وزن شیشه روی بازشوها، در کلیه مقاطع اصلی درب و پنجره از پروفیل تقویتی گالوانیزه بصورت یکپارچه و با ضخامت حداقل ۱/۵ میلیمتر استفاده می شود.

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید

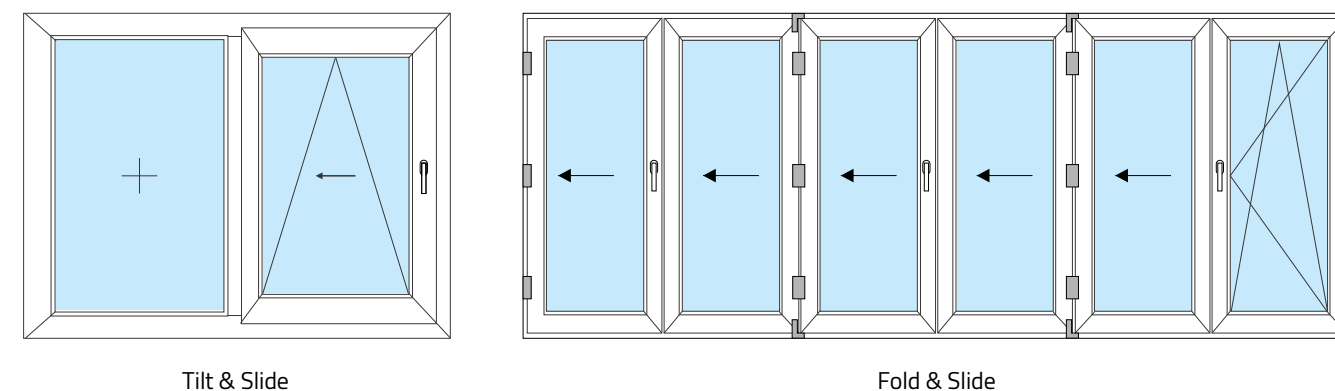
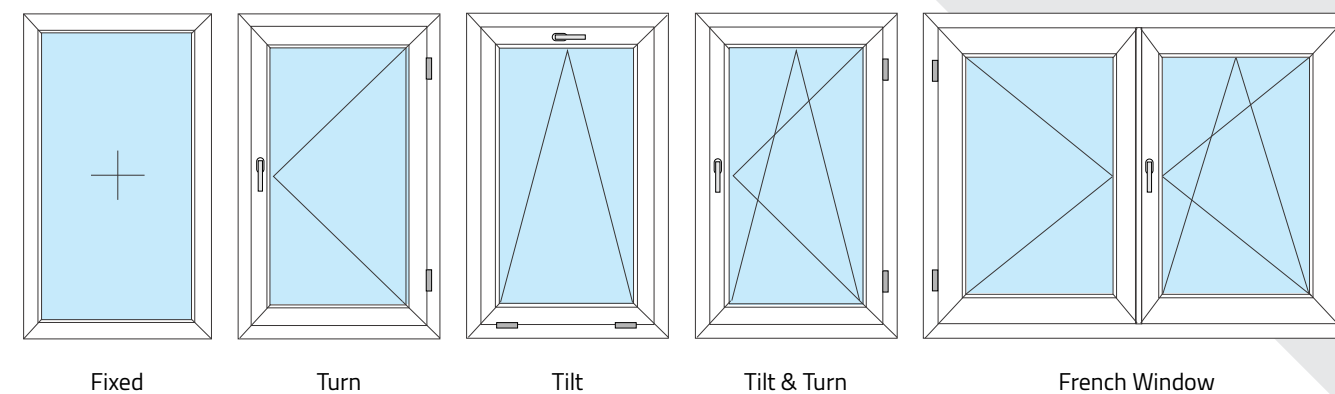


سیستم لولایی بازسازی

سیستم لولایی سری بوتیا ۱۵۰۰

سیستم لولایی سری بوتیا

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید

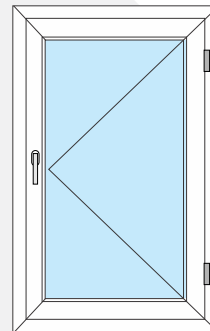


پنجره تک حالت بازشو

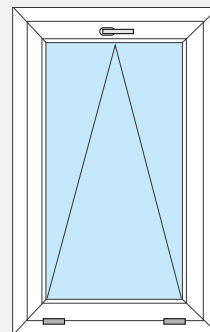
Turn Window
Tilt Window



• در این نوع از پنجره ها بازشو با چرخش ۱۸۰ درجه ای حول محور عمودی، باز و بسته می شود که به لحاظ عملکرد، ساده ترین نوع بازشو پنجره لولایی است.



Turn



Tilt

• عملکرد این پنجره ها تقریباً مشابه عملکرد پنجره های تک حالت (Turn) است، با این تفاوت که چرخش بازشو حول محور افقی پنجره صورت می گیرد و حداکثر زاویه بازشو آن حدود ۲۰ درجه است و صرفاً برای تهویه هوا مورد استفاده قرار می گیرد (مانند پنجره سرویس بهداشتی).

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید

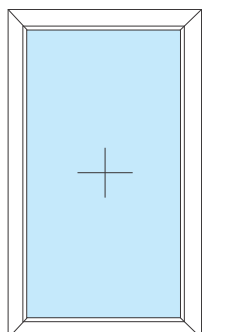


پنجره ثابت بدون بازشو

Fixed Window



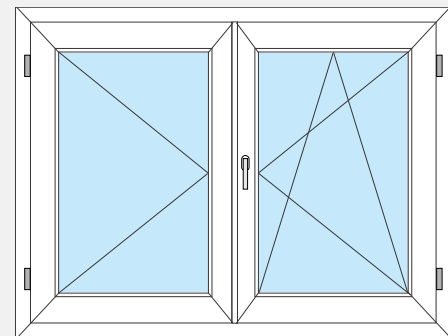
به پنجره بدون لنگه بازشو، پنجره ثابت گفته می شود. این پنجره ها بیشتر در محل هایی به کار گرفته می شود که نیازی به باز و بسته شدن برای ورود و خروج هوا و دسترسی برای نظافت نداشته باشند و صرفاً برای تأمین نور محیط مورد استفاده قرار می گیرند. با توجه به قابلیت به کارگیری پنجره های ثابت در کنار انواع دیگر پنجره های یو پی وی سی، از پرکاربردترین آن ها محسوب می شوند.



Fixed

پنجره فرانسوی French Window

پنجره فرانسوی یکی از زیباترین پنجره ها برای نصب در ساختمان به ویژه در نشمین خانه است. این پنجره دارای دو لنگه بازشو است که در خلاف جهت یکدیگر باز و بسته می شوند.
این پنجره به شما این امکان را می دهد که با باز کردن هر دو لنگه نمای کاملی از فضای خارج را بدون هیچگونه مزاحمت بصری مشاهده کنید.



French Windows

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



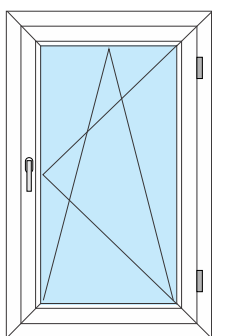
پنجره دو حالته Tilt & Turn



عملکرد بازشو در این نوع پنجره به دو صورت افقی و عمودی است، در حالت اول بازشو با چرخش ۱۸۰ درجه ای حول محور عمودی و در حالت دوم با چرخش ۳۰ درجه حول محور افقی باز و بسته می شود.
باز شدن پنجره حول محور افقی، با کمترین میزان اشغال فضا، امکان گردش هوا را فراهم می کند.



جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید

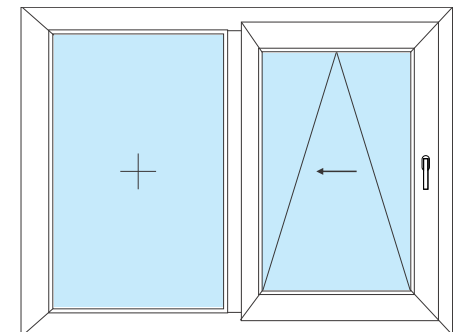


Tilt & Turn

پنجره فولکس واگنی Tilt & Slide



پنجره فولکس واگنی عملکردی مشابه پنجره کشویی دارد و هنگام باز و بسته شدن، فضای داخلی را اشغال نمی‌کند و نسبت به پنجره کشویی از عایق بندی کامل تری برخوردار است. ضمناً این نوع پنجره قابلیت بازشو عمودی جهت تهویه هوا را نیز دارد.

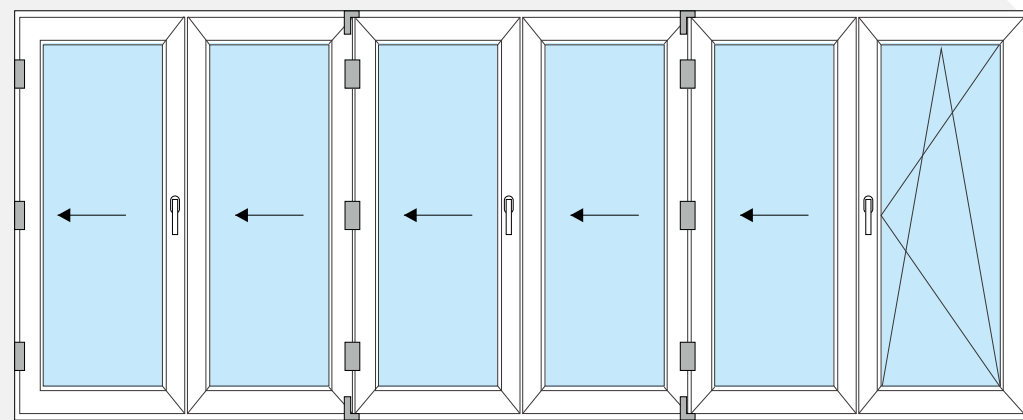


Tilt & Slide

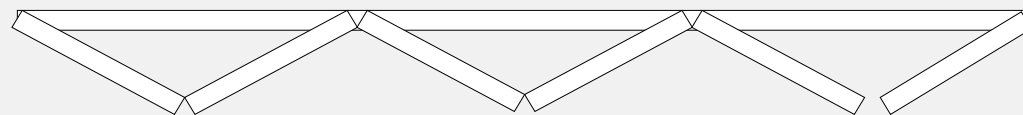
جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



پنجره آکاردئونی Folding Window



Fold & Slide



پنجره آکاردئونی در مکان هایی مورد استفاده قرار می گیرد که با توجه به عرض زیاد درگاه، نیاز به باز شدن همه یا بخشی از بازشوها جهت تردد بین فضای داخل و خارج ساختمان باشد. در این نوع از پنجره که دارای بیش از دو لنگه بازشو است می توان با توجه به نیاز، هر تعداد از لنگه های بازشو را باز و بسته کرد. از این پنجره می توان به عنوان دیوار شیشه ای استفاده کرد که ضمن عایق بندی کامل، نمای بیشتری از فضای خارج قابل مشاهده و دسترسی باشد.



جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



سیستم کشویی پنجره به شکل های زیر قابل اجراست:

• سیستم کشویی تک ریل

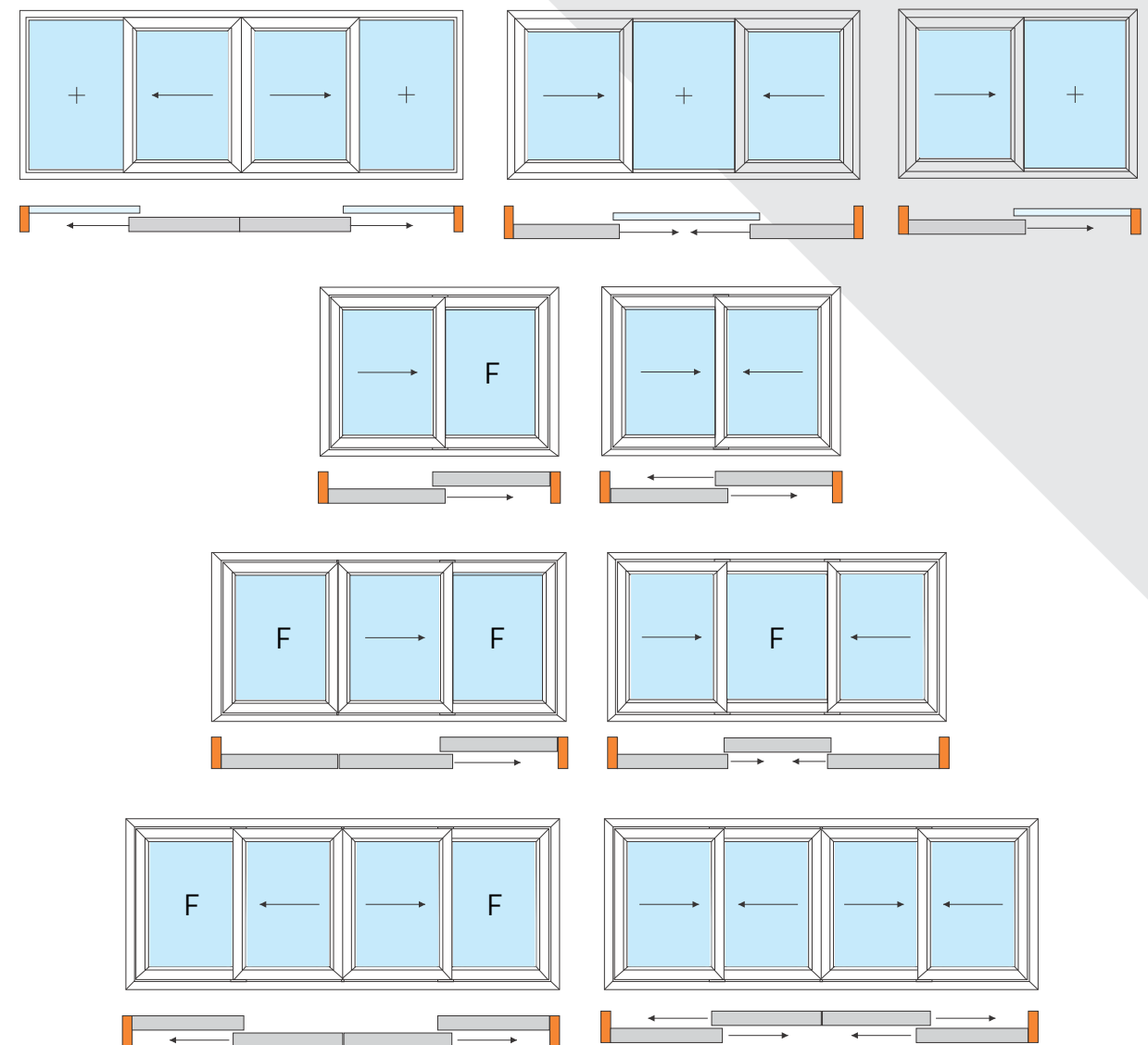
• سیستم کشویی دو ریل

• سیستم کشویی سه ریل (با قابلیت نسب توری)

در پنجره کشویی، بازشوها روی ریل های موازی با هم قرار می گیرند و به وسیله غلطک های مخصوص بر روی ریل های پنجره جا به جا می شوند. در این نوع از پنجره، جهت عایق بندی بهتر، از نوارهای گردگیر مخصوص استفاده می شود که مانع نفوذ گرد و خاک به داخل محیط می گردد. در مکان هایی که امکان باز شدن پنجره به علت موانعی (چیدمان دکوراسیون منزل، پرده، کابینت، سینک ظرفشویی و یا...) به سمت داخل یا خارج وجود ندارد، می توان از این نوع پنجره استفاده کرد.



جهت دریافت اطلاعات بیشتر لطفا اسکن کنید



سیستم کشویی سه ریل



سیستم کشویی دو ریل



سیستم کشویی تک ریل



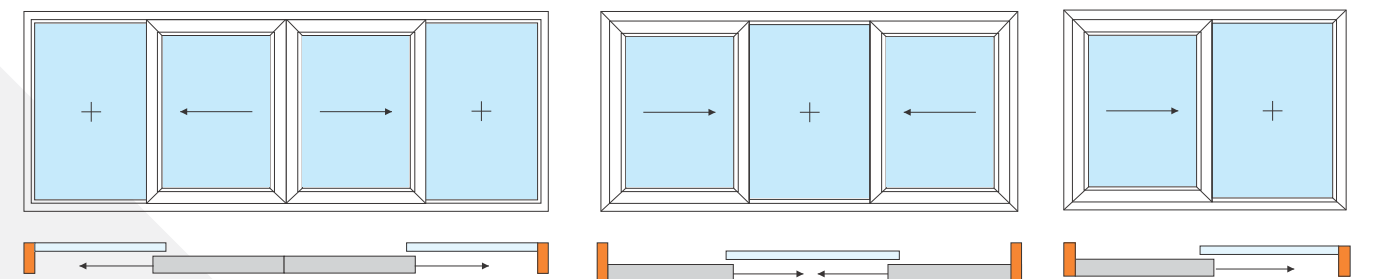
جهت دریافت اطلاعات بیشتر لطفا اسکن کنید

پنجره کشویی تک ریل

Mono Rail Sliding Window



پنجره کشویی تک ریل، پنجره ای است که تنها یک ریل جهت باز و بسته شدن باز شو است و بازشوها روی آن حرکت می کنند و در قسمت ثابت آن، شیشه روی قاب پنجره نصب شده و با ایجاد عایق بندی کامل، امکان ورود گرد و غبار، نفوذ آب و تبادل حرارتی را به میزان قابل توجهی کاهش می دهد.



Sliding

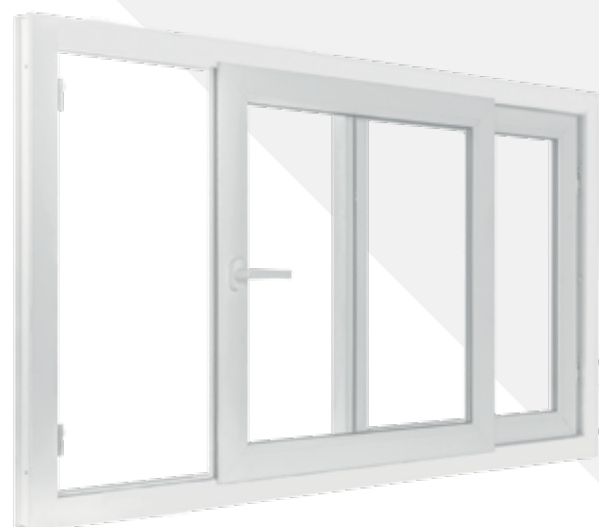
جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



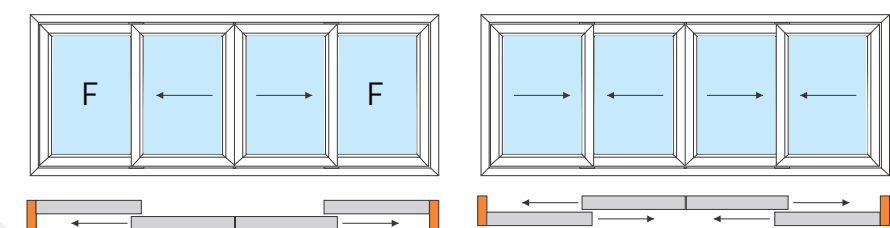
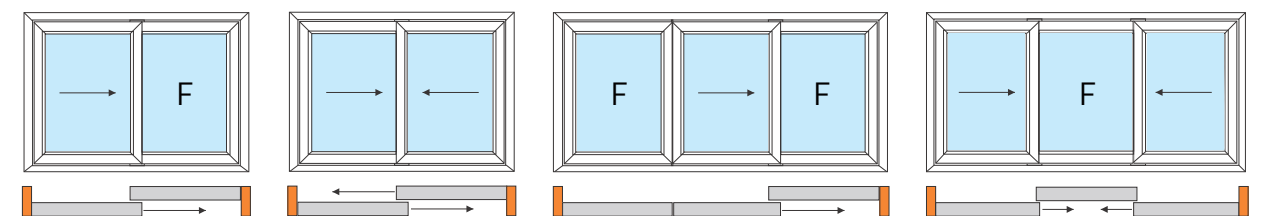
پنجره کشویی ۲ ریل Double Rail Sliding Window



سری دو ریل از درب و پنجره های کشویی رایج ترین نوع بازشو کشویی است که در مواردی که نیاز به بازشویهای بیشتری در قاب پنجره باشد از آن استفاده می شود. در این نوع از پنجره های کشویی تمامی لنگه های بازشو قابلیت جا به جایی روی ریل ها را بصورت همزمان یا تکی دارند. عملکرد پنجره های کشویی سه ریل کاملاً مشابه عملکرد پنجره های کشویی دو ریل است با این تفاوت که در سیستم سه ریل، ریل سوم امکان نصب توری برای پنجره را فراهم می آورد.



جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



Sliding

سیستم درب های لولایی و کشویی به شکل های زیر قابل اجراست:

درب های یو پی وی سی لولایی به طور کلی در دو نوع اصلی تولید و ساخته می شوند: درب داخل بازشو و درب بیرون بازشو. درب های سوئیچ خور، سرویسی و بالکنی از جمله درب هایی هستند که هم بصورت داخل بازشو و هم بصورت بیرون بازشو قابل تولید هستند.

درب های یو پی وی سی کشویی نیز همانند پنجره های کشویی در سه دسته تک ریل، دو ریل و سه ریل (با قابلیت نصب توری) با امکان استفاده از یراق سوئیچی جهت قفل شدن درب، ساخته و ارائه می شوند.

• بالکنی (Balcony Door)

• سوئیچ خور (Entrance Door)

• بیرون بازشو (Outside Opening Door)

• سرویسی (W.C Door)

• فولکس واگنی (Tilt & Slide Door)

• بدون پاخور (Threshold Door)

• آکاردئونی (Fold & Slide Door)

• کشویی (Sliding Door)



داخل بازشو بدون پاخور



داخل بازشو



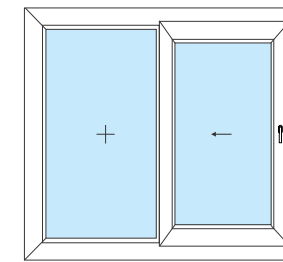
بیرون باز شو



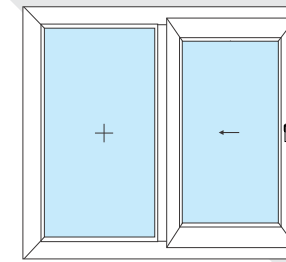
سیستم کشویی دو ریل



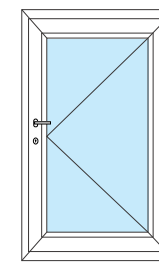
سیستم کشویی تک ریل



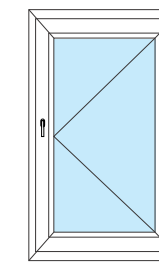
Tilt & Slide Door



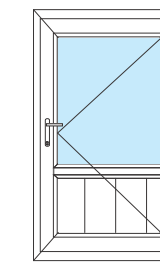
Sliding Door



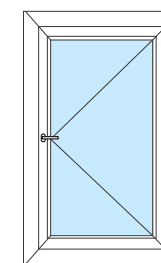
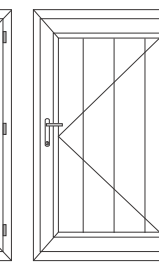
Entrance Door



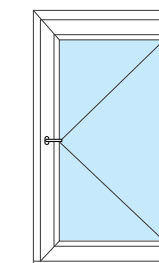
Balcony Door



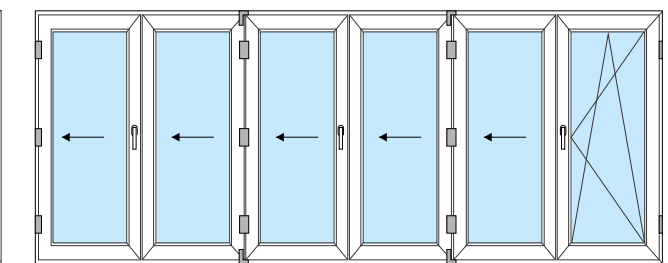
W.C Door



Outside Opening Door



Threshold Door

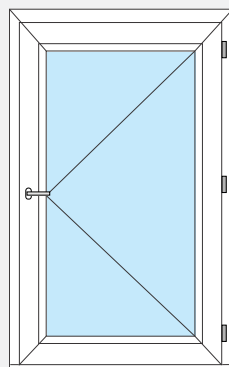


Fold & Slide Door

درب بدون پاخور Threshold Door



این نوع بازشو مناسب محل های پر تردد است و برای جلوگیری از برخورد با آستانه پایین درب، هنگام عبور و مرور افراد و وسایل بکار گرفته می شود. عایق بندی قسمت پائین قاب این نوع درب ها بصورت کامل انجام می شود و مانع نفوذ گرد و غبار و آب به داخل می گردد.



Turn

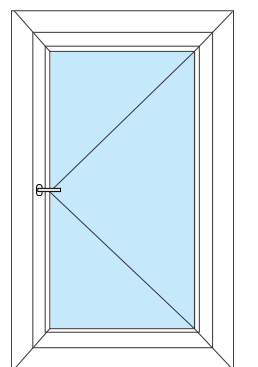
جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفا اسکن کنید



درب بیرون بازشو Outside Opening Door



با توجه به اینکه قسمت بازشو این نوع از درب ها به سمت بیرون باز می شود می توان در قسمت هایی که فضای کافی جهت باز شدن درب به سمت داخل وجود ندارد از آن استفاده کرد.



Turn

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفا اسکن کنید



درب بالکنی

Balcony Door



کاربری این محصول جهت درب های بالکن و تراس ساختمان است که نیاز به قفل کردن آن نبوده و پس از خارج شدن بوسیله آهنربایی که روی بازشو نصب می شود، درب بسته شده و برای ورود مجدد به ساختمان با فشار اندک باز شده و پس از آن با چرخاندن دستگیره درب بسته خواهد شد.

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



پروفیل های روکش شده

به منظور ایجاد تنوع در سطوح در معرض دید پروفیل، مجتمع بوتیا صنعت با استفاده از مرغوب ترین روکش های تزئین شده (Laminate) و ماشین آلات مجهز، امکان تولید پروفیل های روکش شده تزئینی مورد درخواست مشتریان را فراهم آورده است.

جهت دریافت
اطلاعات بیشتر
لطفاً اسکن کنید



طرح چوب متالیک مات آلومینیوم



پروفیل‌های رنگی

به طور کلی پایه و اساس تولید پروفیل یو پی وی سی با توجه به مواد اولیه تشکیل دهنده ساختار آن به رنگ سفید است. با توجه به پیشرفت های علم معماری و وجود تنوع در مصالح ساختمانی نوین و همچنین لزوم تناسب و همخوانی رنگ و طرح پنجره ها با نمای ساختمان، امکانات تولید پروفیل های رنگی متنوع در طرح و رنگ مورد درخواست مشتریان در مجتمع بوتیا صنعت فراهم شده است.



جهت دریافت اطلاعات بیشتر لطفا اسکن کنید



پروفیل های روکش شده با آلومینیوم

برای هماهنگی بیشتر با نماهای آلومینیومی ساختمان و همچنین استفاده از مزایای پنجره های یو پی وی سی با عایق بندی کامل، مجتمع بوتیا صنعت روکش های آلومینیومی در رنگ های مختلف طراحی کرده است که حسب درخواست مشتری قابل ارائه می باشد.



جهت دریافت اطلاعات بیشتر لطفا اسکن کنید



ما را دنبال کنید:

#پنجره_بوتیا

اینستاگرام: butia.ir

www.butia.ir



مجتمع بوتیا صنعت

دفتر مرکزی: تهران ۱۵۱۶۶۶۹۶۱۳، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم، پلاک ۱۱

تلفن: ۴۳۰۸۵ فکس: ۸۸۸۷۷۷۶۶

پست الکترونیک: info@butia.ir

وب سایت: www.butia.ir